

HS Bio-Box

Billig och enkel rening för stugans BDT avlopp

HS Bio-Box är ett biologisk reningsverk för små mängder (max 300 l/dygn) BDT avlopp.

Kapaciteten kan dubblas med hjälp av en slamavskiljare eller med att placera två Bio-Boxar tillsammans.

Funktionen baseras på mikrober som växer på filterelementen. Det finns filterelement med fyra olika tätheter (150, 290, 350, 450 m²/m³). De skapar en effektiv biofiltreringsprocess, med vilken fasta partiklar, organiska och näringsämnen som finns i tvätt och skölvatten rengörs med en biologisk och mekanisk metod. Vattnet som leds ut behandlas med ett utloppsfilter som säkrar reningsverkets drift. Bio-boxen lämpar sig mycket bra för säsonganvändning, filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen. Renat vatten kan ledas till ett öppet dike eller motsvarande eller enkelt infiltreras i marken med ett HS 150 filter



Placeras ovan eller i marken, vid vinterbruk måste den isoleras.

Reningseffekt

Organisk material och näringsämnen renas för att uppfylla höga reningskrav. (90 % BOD, 90 % fosfor och 50 % kväve).

Underhåll

Filterelement tas upp och rengörs en gång om året genom att borsta eller tvätta dem. Slammet kan komposteras i komposten.

Pris: 5 000 kr + frakt, ink moms



AQUATRON INTERNATIONAL AB

www.aquatron.se

Lisselberga I
725 93 Västerås
Telefon: 021-560 20
Fax: 076-848 20 96
E-post: info@aquatron.se



Återförsäljare: